

# Java语言作业 Day2 面向对象

---

## 1.请创建一个类，工作，类名 **Job**

成员变量

整型: id  
字符串: title

构造方法

Job(id, title)

## 2.请创建一个类，员工，类名 **Employee**

成员变量

整型: id  
字符串: name  
Job型: job  
Department型: department  
浮点型: salary

构造方法，分别设置指定的成员变量

Employee(id, name)  
Employee(id, name, job)  
Employee(id, name, job, department)

普通方法

无返回值 introduceMyself()  
打印员工的id, name, 如果有职位, 需要打印Job的title; 如果有部门, 需要打印department的description, 如果department有manager, 需要打印出manager的name

无返回值 setSalary(salary)  
给成员变量salary赋值

浮点型的返回值 getSalary()  
获取员工的 成员变量 salary的值

## 3.请创建一个类，部门，类名 **Department**

成员变量:

整型: id  
字符串: description  
字符串: location  
Employee类型: manager

构造方法:

Department(id, description, location)

普通方法

无返回值 设置部门经理 setManager(manager)

main()

1. 创建一个员工（老板），工号100 名字Jack
2. 创建一个职位，CEO，职位编号 90
3. 设置Jack的职位为CEO
4. 创建一个部门，管理中心，部门编号 601，部门所在地 深圳
5. 设置Jack的部门为 管理中心
6. 设置管理中心的 部门经理 为Jack
7. 创建一个职位 研发工程师 91
8. 创建一个部门，产品研发部 602，所在地是 深圳，部门经理是 Jack
9. 创建一个员工 工号101，名字 Smith，职位 研发工程师，部门 产品研发部
10. 设置Jack的工资为35000
11. 设置Smith的工资为25000
12. 比较Jack的工资和Smith的工资，输出“Jack比Smith的工资高《多少具体值》，Jack的工资是: Smith的工资是: ”